V. SITZUNG VOM 18. FEBRUAR 1875.

In Verhinderung des Präsidenten führt Herr Hofrath Freih. v. Burg den Vorsitz.

Der Secretär liest eine Zuschrift des k. & k. Ministeriums des Äussern vom 17. Februar, womit der Akademie eine von dem k. u. k. Consul in Honolulu, Dr. Eduard Hoffmann eingesendete Mittheilung des dortigen britischen Consuls, Mr. Wodehouse, über die Resultate der Beobachtung des Venusdurchganges durch die von der englischen Regierung nach den Sandwichs-Inseln entsendeten Commission zur Verfügung gestellt wird.

Das Directorium der deutschen Seewarte in Hamburg zeigt mit Zuschrift vom 1. Februar an, dass dieses Institut mit Beginn dieses Jahres ins Leben trat, und ladet die Akademie ein, mit demselben in geregelten Verkehr und Austausch zu treten.

Der Verein der Montan- und Eisen-Industriellen in Österreich zeigt mit Circular-Schreiben vom 1. Februar seine Constituirung an, und offerirt gleichfalls den Austausch seiner Publicationen.

Herr Custos Th. Fuchs erklärt sich, mit Zuschrift vom 6. Februar bereit, der an ihn ergangenen Einladung zur Fortsetzung der im verflossenen Jahre begonnenen Studien über die jüngsten geologischen Veränderungen des östlichen Mittelmeerbeckens zu entsprechen, und schlägt zu dem ihm beizugebenden Assistenten seinen vorjährigen Begleiter, Herrn Studiosus Al. Bittner vor.

Der Secretär legt folgende eingesendete Abhandlungen vor:

„Über Beugungserscheinungen im Spectrum", von Herrn W. Rosický, eingesendet durch Herrn Regrth. Dr. E. Mach in Prag.

„Über die Erstarrungstemperaturen der Schwefelsäure-hydrate und die Zusammensetzung der ausgeschiedenen Krystallmassen nebst Erörterung der erhaltenen Resultate", von den Herren Professor L. Pfaundler und E. Schnegg.

„Über die Nervenendigung in der Epidermis der Säuger", von Herrn Dr. Aug. v. Mojsisovics in Graz.

Herr Hofrath Dr. H. Hlasiwetz überreicht eine Abhandlung: „Über vermeintliches Vorkommen von Trymethylcarbinol unter den Producten der alkoholischen Gährung und eine vortheilhafte Darstellungsweise dieses Alkohols", von Herrn Aug. Freund.

Herr Prof. Dr. S. L. Schenk legt eine Abhandlung über „die Kiemenfäden der Knorpelfische während der Entwickelung" vor.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Akademie der Wissenschaften, königl. bayer., zu München: Sitzungsberichte der philosoph.-philolog. und histor. Classe. 1874. Bd. II. Heft 1. München; 8⁰. — Abhandlungen der philos.-philolog. Classe. XIII. Bandes 2. Abtheilung. München 1874; 4⁰. — Abhandlungen der mathem.-physik. Classe. XI. Bandes 3. Abtheilung. München, 1874; 4⁰. (Nebst den betreffenden Separatabdrücken.) — Über den Einfluss des Freih. Justus v. Liebig auf die Entwicklung der reinen Chemie. Denkschrift von Emil Erlenmeyer. München, 1874; 4⁰. — Über Deutschlands Weltstellung. Rede von Franz v. Löher. München, 1874; 8⁰.

— — und Künste, südslavische: Rad. Knjiga XXIX. U Zagrebu, 1874; 8⁰.

American Chemist. Vol. V, Nr. 6. New-York, 1874; 4⁰.

Annales des mines. VIIe Série. Tome VI. 4me Livraison de 1874. Paris; 8⁰.

Apotheker-Verein, allgem. österr.: Zeitschrift (nebst Anzeigen-Blatt). 13. Jahrgang, Nr. 4—5. Wien, 1875; 8⁰.

Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. Tome LXXX, Nrs. 4—5. Paris, 1875; 4⁰.

Gesellschaft, k. k. geographische, in Wien: Mittheilungen. Band XVIII (neuer Folge VIII.), Nr. 1. Wien, 1875; 8⁰.

Gesellschaft, österr., für Meteorologie: Zeitschrift. X. Band, Nr. 3, Wien, 1875; 4⁰.

— Deutsche chemische, zu Berlin: Berichte. I—VII. Jahrgang (1868—1874): VIII. Jahrgang (1875), Nr. 1—2. Berlin; 8⁰.

— Berliner medicinische: Verhandlungen aus dem Gesellschaftsjahre 1873/74. Band V. Berlin, 1874; 8⁰.

— Kgl. bayer. botan., in Regensburg: Flora. N. R. 32. Jahrgang. Regensburg, 1874; 8⁰.

— Allgem. Schweizerische, für die gesammten Naturwissenschaften: Neue Denkschriften. Band XXVI. Zürich, 1874; 4⁰.

Gewerbe-Verein, n.-ö.: Wochenschrift. XXXVI. Jahrgang, Nr. 6—7. Wien, 1875; 4⁰.

Halle, Universität: Akademische Gelegenheitsschriften aus dem Jahre 1874. 4⁰ & 8⁰.

Landbote, Der steirische. 8. Jahrgang, Nr. 3. Graz, 1875; 4⁰.

Landwirthschafts-Gesellschaft, k. k., in Wien: Verhandlungen und Mittheilungen. Jahrgang 1875. Januar-Heft. Wien; 8⁰.

Madrid, Universität: Revista. 2ª Epoca. Tomo IV, Nr. 3—6. Madrid, 1874; 4⁰.

Mittheilungen aus J. Perthes' geographischer Anstalt. 21. Band, 1875, I. Heft. Gotha; 4⁰.

Moniteur scientifique du Dteur Quesneville. 398e Livraison. Paris, 1875; 4⁰.

Nature. Nrs. 275—276, Vol. XI. London, 1875; 4⁰.

Observatoire Royal de Bruxelles: Annales. Tome XXII. Bruxelles, 1873; 4⁰. — Observations des phénomènes périodiques pendant l'année 1872. 4⁰.

Osservatorio del R. Collegio Carlo Alberto in Moncalieri: Bullettino meteorologico. Vol. IX, Nr. 4. Torino, 1875; 4⁰.

Reichsforstverein, österreichischer: Österr. Monatsschrift für Forstwesen. XXV. Band. Jahrgang 1875, Februar-Heft. Wien; 8⁰.

„Revue politique et littéraire" et „Revue scientifique de la France et de l'étranger." IVe Année, 2e Série, Nrs. 32—33. Paris, 1875; 4⁰.

Société Géologique de France: Bulletin. 3me Série, Tome IIe. 1874, Nr. 6. Paris, 1875; 8°.

Verein, Nassauischer, für Naturkunde: Jahrbücher. Jahrgang XXVII und XXVIII. Wiesbaden, 1873 & 1874; 8°.

Wiener Medizin. Wochenschrift. XXV. Jahrgang, Nr. 6—7. Wien, 1875; 4°.

Zeitschrift des österr. Ingenieur- & Architekten-Vereins. XXVI. Jahrgang, 18. Heft. Wien, 1874; 4°.
